

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品标识

产品标识	保养液 (Maintenance Liquid)
产品名	ML016-Z-B2 / ML016-Z-K1
企业标识	Maintenance Liquid 16
企业标识	MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.
企业地址	2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPAN
电话号码	+81-268-64-2413
进口商/分销商	
企业标识	上海御牧貿易有限公司
企业地址	上海市桂平路 555 号 45 幢 1 楼
电话号码	+86-21-3367-6651
紧急电话号码	+86-0532-83889090
化学品推荐用途和限制用途	用于喷墨打印机的保养液

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

液体。无色透明。无数据。造成严重眼刺激、长期或重复接触可能对器官造成伤害(肝脏,肾脏)。

GHS 危险性类别

健康危险

严重眼损伤/眼刺激 类别 2

特异性靶器官毒性-反复接触 类别 2 (肝脏 肾脏)

GHS 标签要素

象形图



信号词

警告

危险说明

H319 造成严重眼刺激

H373 长期或重复接触可能对器官造成伤害(肝脏,肾脏)

化学品安全技术说明书

防范说明	
预防措施	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。(P260) 作业后彻底清洗(P264) 戴防护眼罩/戴防护面具。(P280)
事故响应	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。(P305+P351+P338) 如感觉不适, 须求医/就诊。(P314) 如眼刺激持续不退: 求医/就诊。(P337+P313)
安全储存	无。
废弃处置	处置内装物/容器/按照地方/区域/国家/国际规章。(P501)
物理和化学危险	不适用
健康危害	造成严重眼刺激、长期或重复接触可能对器官造成伤害(肝脏,肾脏)。
环境危害	不适用

第3部分 成分 / 组成信息

物质或混合物	物质	
组分名称	浓度	CAS 号
3-甲氧基-N,N-二甲基丙酰胺 3-methoxy-N,N- dimethylpropionamide	90-100%	53185-52-7

第4部分 急救措施

吸入	如感觉不适, 呼叫解毒中心或看医生。
皮肤接触	如皮肤沾染, 轻轻地用大量肥皂和水清洗。 如发生皮肤刺激: 立即就医。
眼睛接触	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
食入	漱口。

最重要的症状和健康影响
对保护施救者的忠告
对医生的特别提示

误咽吞时, 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
无相关信息
无相关信息
无相关信息

第 5 部分 消防措施

适用灭火剂

二氧化碳、干化学剂、干沙、抗酒精泡沫和水雾。

不适用灭火剂

柱状水。

特别危险性

由于燃烧气体含有一氧化碳等有毒气体, 因此灭火时避免吸入烟雾。

灭火注意事项

火灾时, 用适当的灭火剂灭火。

尽可能在上风处进行灭火作业。

周围发生火灾时, 应迅速将可移动容器转移到安全场所。

禁止未经授权的工作人员进入火灾区域。

使无关者在安全处待避。

防护措施

在灭火作业时, 应穿戴适当的保护用具 (手套、眼镜、口罩等)。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

在操作时、必须穿戴保护用具 (手套、眼镜等)。

大量时应让人员安全退避。

必要时应确保通风。

环境保护措施

不可让泄漏物直接流入下水道或河川。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

少量时用吸附剂 (土、沙、破布等) 吸附并除去后再用破布毛巾等擦去残留物。大量时用水冲洗。

大量时、填土围住防止流出、引导至安全处后处理。

防止发生次生灾害的预防措施

迅速除去附近的着火源并做好灭火准备。

泄漏状态下放置于地面上有可能造成打滑事故。

没有必要, 不要在溢出物上行走。

化学品安全技术说明书

第7部分 操作处置与储存

操作处置

技术措施

产生蒸气或毒气、烟雾时, 使用局部排气装置。

在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

安全处置注意事项

戴防护眼罩/戴防护面具。

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

储存

安全储存条件

存放在通风良好的地方

第8部分 接触控制和个体防护

工程控制

产生蒸气或毒气、烟雾时, 使用局部排气装置。

在使用场所附近设置洗眼及身体冲洗装置。

机器类应采用防爆构造。设备应实施防静电对策。

个体防护设备

呼吸系统防护

必要时, 戴适当的呼吸防护用具。

手防护

必要时, 戴适当的佩戴防护手套。

眼睛防护

必要时, 戴适当的防护眼镜。

皮肤和身体防护

必要时, 穿适当的防护衣。

卫生学措施

作业后须洗净手。

第9部分 理化特性

外观

物理状态

液体

形状

液体

颜色

无色透明

气味

无数据

气味阈值

无数据

pH 值

无数据

熔点

无数据

沸点

215°C

化学品安全技术说明书

闪点	99°C (ASTM D6450), 116°C 克利夫兰开杯)
蒸发速率	无数据
易燃性 (固体、气体)	可燃性
燃烧或爆炸极限	
下限	1.1 vol%(120°C)
上限	34.0 vol%(200°C)
蒸气压	75.5Pa (20°C)
蒸汽密度	无数据
相对密度 (密度)	0.994 (20 °C)
溶解性	>500g/l (21.5 °C)
n-辛醇 / 水分配系数	Log10Pow < 0.3 (25°C)
自燃温度	219°C
分解温度	无数据
粘度	2.3mPa · s(20°C)

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性	该产品在化学上是稳定的。
危险反应	如果按规定储存和使用, 不会发生分解。
应避免的条件	无相关信息。
禁配物	强氧化剂。
危险的分解产物	在火灾/高温的情况下, 可能积累危险/有毒的烟雾。 氮氧化物 (NOX)、一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物 (烟雾)。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性 - 经口	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
急性毒性 - 经皮肤	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
急性毒性 - 吸入:气体	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
急性毒性 - 吸入:蒸汽	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
急性毒性 - 吸入:粉尘/重雾	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))

化学品安全技术说明书

皮肤腐蚀/刺激	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
严重眼损伤/眼刺激	类别 2:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
呼吸器官过敏	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
皮肤过敏	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
生殖细胞突变性	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
致癌性	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
生殖毒性	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
生殖毒性-喂奶影响	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
特异性靶器官毒性-一次接触	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
特异性靶器官毒性-反复接触	类别 2:53185-52-7(器官=肝脏、肾脏 参考文献:Registered substances (ECHA))
吸入危害	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))

第 12 部分 生态学信息

危害水生环境-急性(短期)	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
危害水生环境-慢性(长期)	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))
危害臭氧层	不能分类:53185-52-7(参考文献:Registered substances (ECHA))

第 13 部分 废弃处置

废弃物性质	废弃前尽可能消除有害性, 使它稳定并且中和, 以使降低危险程度。 将内容物/容器用适当的烧炉进行燃烧处理, 或委托废物处理部门。 专业废弃物处理部门须有区域政府的许可执照
污染包装物	容器洗净后是否回收再利用, 须遵循相关法规及地方政府的标准进行适当的处置。 废弃空容器时, 应彻底清除内容物。

第 14 部分 运输信息

国际运输法规	
国际海运危险货物规则(IMDG)	不属于危险货物

化学品安全技术说明书

国际航空运输协会(IATA)

不属于危险货物

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录 (2013) : 未列入 (备案回执编号: B1B222231260)

成分分析 – 化学物质名录

3-methoxy-N,N-dimethylpropionamide (53185-52-7)

TSCA - United States	ENCS - Japan	KECI Annex 1, 2 - Korea	DSL/NDL - Canada	AICS - Australia	EINECS/ELIN CS - European Union	TCSI - Taiwan	DIW - Thailand
是	是	是	是	是	是	是	是

第 16 部分 其他信息

参考文献

原材料安全数据表

NITE Website

ECHA Website

危险化学品分类信息表

其他

此安全数据表所载资料并非巨细无遗, 仅供指导之用。

尽管其中的资料和建议相信是正确无误, 但本公司对这些资料和建议不作任何保证, 概不承担因依赖这些资料和建议而产生的一切法律责任。

表末 037-C287441